Mellivora &c. *Bignonia &c.*

MELLIVORA AVIS CAROLINENSIS.

The Humming-Bird.

THERE is but one Kind of this Bird in *Carolina*, which in the Summer frequents the Northern Continent as far as *New England*. The Body is about the Size of a *Humble Bee*. The Bill is ſtrait, black, and three Quarters of an Inch long. The Eyes are black; the Upper-part of the Body and Head of a ſhining Green; the whole Throat adorned with Feathers placed like the Scales of Fiſh, of a crimſon metallic Reſplendency; the Belly duſky white; the Wings of a ſingular Shape, not unlike the Blade of a *Turkiſh* Cymiter; the Tail Copper-Colour, except the uppermoſt Feather, which is green. The Legs are very ſhort and black. It receives its Food from Flowers, after the Manner of Bees; its Tongue being a Tube, thro' which it ſucks the Honey from 'em. It ſo poiſes it ſelf by the quick hovering of its Wings, that it ſeems without Motion in the Air. They rove from Flower to Flower, on which they wholly ſubſiſt. I never obſerved nor heard, that they feed on any Inſect or other thing than Flowers. They breed in *Carolina*, and retire at the Approach of Winter.

What *Lerius* and *Thevet* ſay of their Singing, is juſt as true as what is ſaid of the Harmony of Swans; for they have no other Note than *Screep, Screep*, as *Margravius* truly obſerves.

Hernandes beſpeaks the Credit of his Readers by ſaying, 'tis no idle Tale when he affirms the Manner of their lying torpid, or ſleeping, all Winter; in *Hiſpaniola*, and many other Places between the *Tropicks*, I have ſeen theſe Birds all the Year round, there being a perpetual Succeſſion of Flowers for them to ſubſiſt on.

Le Colibri.

IL n'y a à la Caroline *qu'une eſpèce de cet oiſeau, qui s'avance vers le Nord, pendant l'Eté, auſſi loin que la* Nouvelle Angleterre. *Son corps eſt environ de la groſ eur du bourdon. Son bec eſt droit, noir, & long de trois quarts de pouce. Ses yeux ſont noirs: Sa tête & le deſſus de ſon corps d'un verd fort vif. Toute la gorge eſt ornée de plumes placées comme les écailles d'un poiſſon, auſſi brillantes qu'un émail cramoiſi. Son ventre eſt d'un blanc ſale. Ses ailes ſont d'une forme particuliére, aſſez ſemblables à la lame d'un cimetére ture. Sa queuë eſt couleur de cuivre, excepté la plume du milieu, qui eſt verte. Ses jambes ſont fort courtes & noires. Il tire ſa nourriture des fleurs à la maniére des abeilles; car ſa langue eſt un tube, par lequel il en ſuce le miel. Il ſe balance de telle maniere par le rapide mouvement de ſes ailes, qu'il ſemble ſe ſoûtenir ſans mouvement. Il vole de fleur en fleur, car ce n'eſt que d'elles qu'il tire ſa nourriture, & je n'ai jamais obſervé, ni même oüi dire, qu'il ſe nourriſt d'aucun inſecte, ni d'autre choſe que de fleurs. Ils ſont leur petits à la* Caroline *& ſe retirent au commencement de l'hyver. Ce que* Lerius *&* Thévéte *attribuënt à leur chant eſt auſſi vrai que ce qu'on dit du chant harmonieux des Cygnes; car ils n'ont d'autres ton dans leur voix que* Scrip, Scrip, *comme* Margravius *l'a fort bien remarqué.* Hernandes *tâche de s'atirer la confiance de ſes lecteurs, en leur diſant, que ce n'eſt pas un conte, lorſqu'il les aſſure qu'il demeure engourdi, ou dormant, pendant tout l'hyver, à St.* Domingue *& pluſieurs autres endroits entre les Tropiques. J'ai vû ces oiſeaux pendant toute l'année, parce qu'ils y trouvent une ſucceſſion continuelle de fleurs deſquelles ils ſe nourriſſent.*

Bignonia, Fraxini folijs, coccineo flore minore.

The Trumpet-Flower.

THESE Plants climb upon Trees, on which they run a great Height; and are frequently ſeen to cover the dead Trunes of tall Trees. The Leaves are winged, conſiſting of many ſerrated Lobes, ſtanding by Couples, oppoſite to each other on one Rib. In *May, June, July* and *Auguſt*, it produces Bunches of red Flowers, ſomewhat like the common *Foxglove*. Each Flower ſhoots from a long rediſh colour'd *Calix*; is monopetalous, ſwelling in the Middle, and opens a top into five Lips, with one Pointal ariſing from the *Calix*, thro' the Middle of the Flower. In *Auguſt*, the Cods or Seed-Veſſels appear. They are, when full grown, eight Inches long, narrow at both Ends, and divide in two equal Parts, from Top to Bottom, diſplaying many flat winged Seeds.

The Humming Birds delight to feed on theſe Flowers; and, by thruſting themſelves too far into the Flower, are ſometimes caught.

Bignonia, *&c.*

CES plantes montent ſur les arbres; ſur leſquels elles s'élévent juſques à une grande hauteur. On les voit ſouvent couvrir les troncs morts des grands arbres. Leurs feuilles ſont ailées & ſont formées de pluſieurs lobes dentelez, attachez par couple, l'un vis à vis de l'autre, ſur une même côte. En May, Juin, Juillet & Août, *elles produiſent des bouquets de fleurs rouges, aſſez ſemblables à celles de la Digitale commune. Chaque fleur ſort d'un long calice rougeâtre. Elle eſt monopetale, enflée dans ſon milieu. En s'ouvrant elle ſe diviſe en cinq parties, avec un piſtion qui naît du calice, & paſſe au travers de la fleur. Au mois d'*Août *les coſſes, ou les vaiſſeaux qui renferment la ſemence, commencent à paroître. Quand ils ſont parvenus à leur maturité, ils ſont longs de huit pouces, étroits par les deux bouts; ils ſe diviſent en deux parties égales, & laiſſent voir un grand nombre de ſemences plattes & ailées.*

Le Colibri aime à ſe nourrir de ces fleurs; & ſouvent en s'y enfonçant trop avant, ils ſe laiſſe prendre.

MARK CATESBY *The Natural History of Carolina, Florida and the Bahama Islands* LONDON, 1731–1747 CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCES Octavo